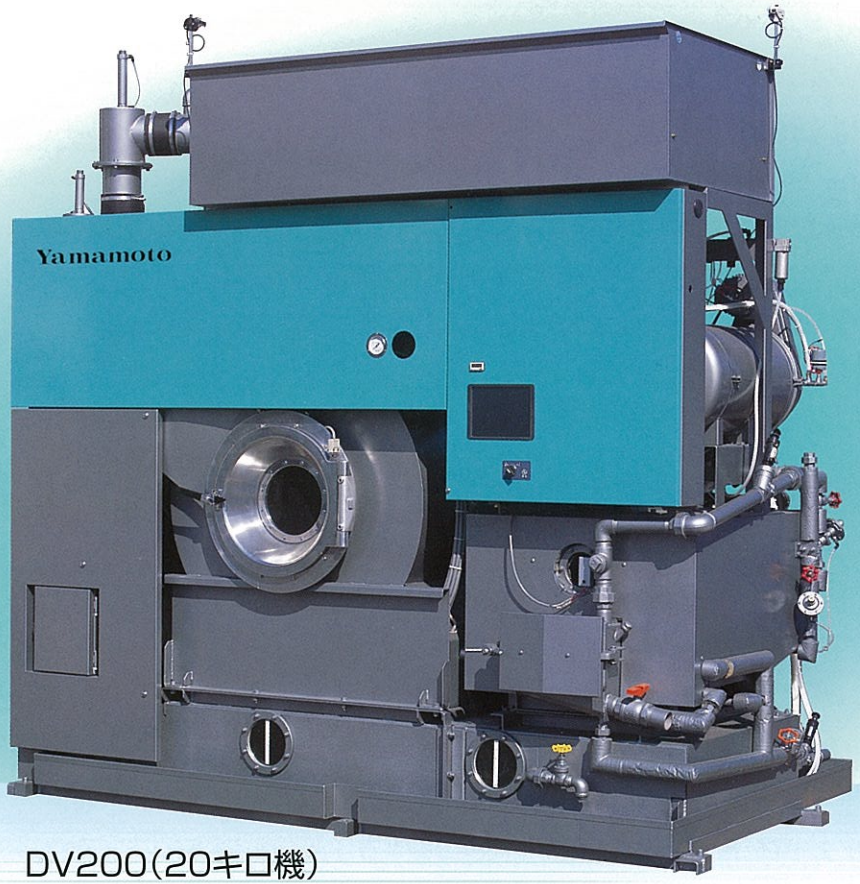
新溶剤 ベクセルクリン25 対応ドライクリーナ

ドライクリーナDVシリーズ

色鮮やかに、白さますます際立つ

- コンパクト設計で省スペース化
- 溶剤回収装置内蔵で、溶剤99%回収



DV200（20キロ機）

YAMAMOTO

新溶剤 ベクセルクリン25 対応ドライクリーナ DV

高い洗浄性で注目を集めている「ベクセルクリン25」
色鮮やかに、白さますます際立たせる
ベクセルクリン25対応ドライクリーナ
DVシリーズをご提案します。

ベクセルクリン25対応ドライクリーナの特長

1 低ランニングコストをさらに低減

- 溶剤ロスは1%以下 ※1
  ピストンフロー ※2 + 活性炭吸着のダブル回収システムでしっかり溶剤回収
- ピストンフロー方式の併用により、活性炭量をミニマム化
  また、万一の活性炭の性能低下時にもピストンフローが溶剤回収をバックアップ
- 活性炭槽経由で大気に放出し（ワンウェイ方式）、処理槽や衣料に残る溶剤は極少
- 標準2浴で25分処理の高い生産性

2 色鮮やか衣料に優しいマイルドな洗浄

- 高い溶解力で、白さスッキリ・色柄クッキリ、水溶性汚れにも強い
- 溶剤沸点（71℃）が低いため、低温・短時間の衣料に優しい乾燥

3 安全・安心の無公害溶剤

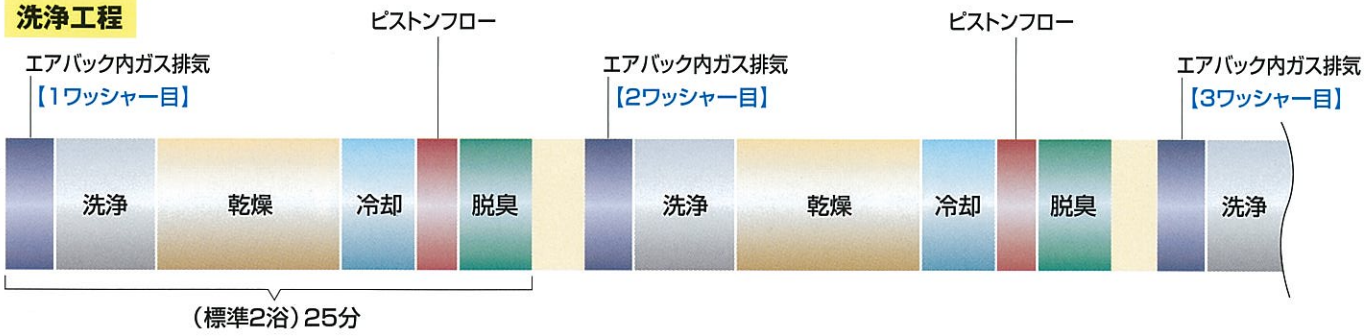
- オゾン破壊係数が小さく環境に優しい溶剤
- 引火点測定をクリアした安全・安心な溶剤
- ベクセルクリン25は、排気・排水・廃棄物処理諸規制をクリアしているクリーンな溶剤 ※3

※1:諸条件によって変化しますので、保証するものではありません。
※2:特許取得済
※3:水質汚濁防止法・大気汚染防止法・建築基準法・消防法・PRTR法、温室効果ガス排出量報告、いずれも非該当(2007/11現在)

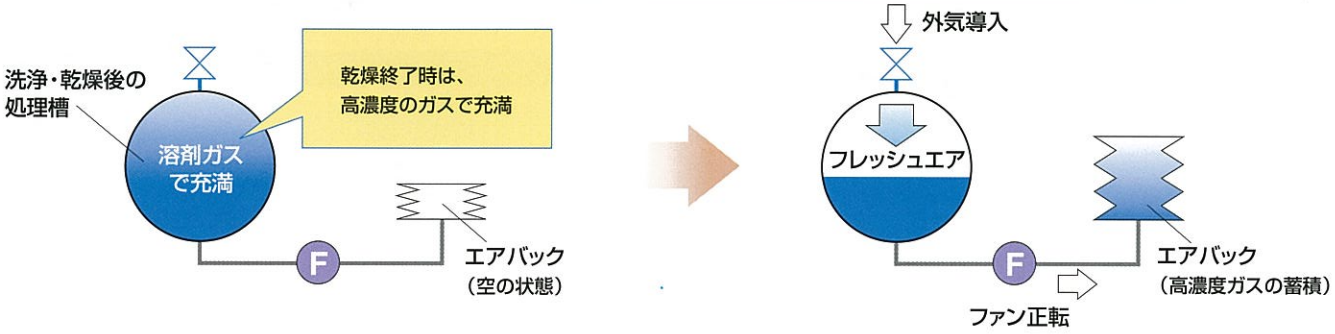
DVシリーズの溶剤ロス低減技術 ― ピストンフロー方式+活性炭吸着方式

溶剤回収の工程

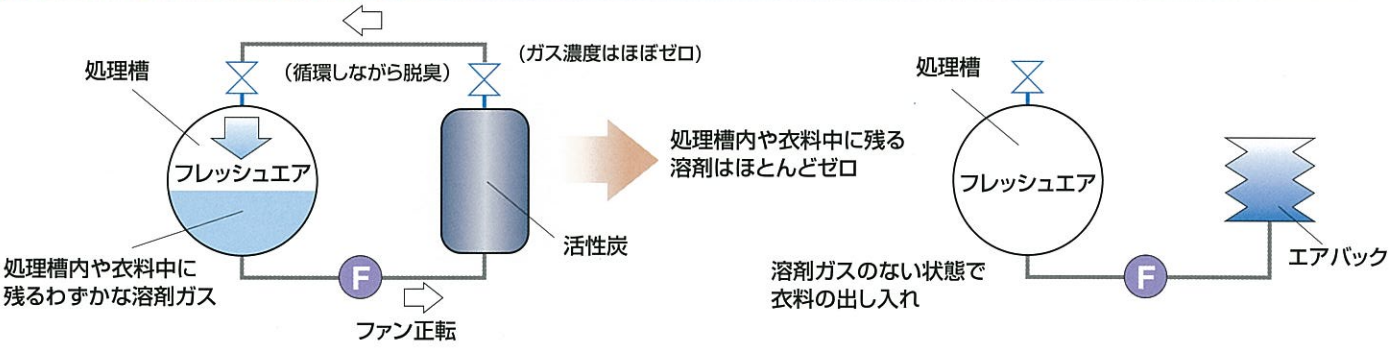
洗浄工程



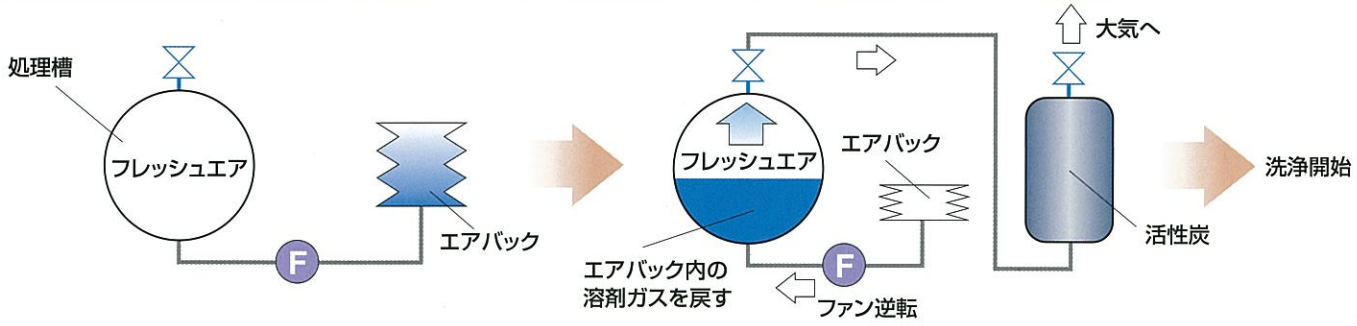
ピストンフロー工程



活性炭吸着工程(脱臭・吸着)



エアバック内ガス排気



高濃度ガスは、エアバックに蓄積されるため活性炭への負荷が軽減されています。
エアバックは、乾燥工程中の機械内の圧力変動を補正する目的としても利用しています。

ドライクリーナ DV シリーズ

仕様一覧表

型式				DV200	DV300
1回当たりの標準負荷容量 (※1)			kg	19	30
1回当たりの標準工程時間			分	23.5	
コントロール方式				タッチパネル方式	
処理ドラム	直径×奥行		mm	970×510	1,080×654
	回転数:低速/高速		rpm	37/444	33/390
溶剤タンク	ウォッシュタンク:全容量/最大充填量		ℓ	310/250	490/360
	リンスタンク:全容量/最大充填量		ℓ	205/170	330/280
蒸留器	全容量/最大充填量		ℓ	270/185	450/315
ロータリフィルタ全容量			ℓ	75	
モータ定格	ドラムモータ		kW	(2/24P) 3.4/0.75	(2/24P) 5.3/1.3
	溶剤用ポンプ		kW	1.5	
	ロータリフィルタモータ		kW	0.75	
	本体用ファンモータ		kW	1.5	2.2
	ピストンフローファン		kW	0.5	
	活性炭ファンモータ		kW	0.33/0.49	
	本体用冷凍機		kW	4.1/4.8	6.7/7.8
機械寸法	幅×奥行 (※2)		mm	2,739×1,605	3,110×1,806
	高さ		mm	2,728	2,891
機械重量(溶剤含まず)			kg	2,516	3,074
洗剤投入器				標準装備	
受皿				標準装備	

(※1) (社)日本産業機械工業会規格 JIMS H3001(1975)「業務用洗濯機の標準負荷量の計算基準」に基づき計算。
(※2) 基礎ボルト用ブラケットおよび突出配管も含みます。

据付時の機械データ

型式				DV200	DV300
搬入口	最小幅		mm	1,800	1,840
	最低高さ		mm	2,760	2,920
	分割可能高さ		mm	2,110	2,210
据付床面積	幅×奥行 (※3)		mm	2,631×1,500	3,016×1,700
メンテナンス	(後面) 最小幅		mm	400	
スペース	(側面) 最小幅		mm	400	
冷却水	入口×出口	コンデンサ	インチ	3/4×3/4	1×1
		リカバリ		3/4×3/4	
		活性炭コンデンサ		3/4×3/4	
		冷凍機		1×1	1 1/4×1 1/4
		リンスタンク		3/4×3/4	
	圧力		MPa	0.1~0.2(1~2kgf/cm²G)	
	チラー	定格	kW	7.5	10
	(蒸留コンデンサ、	冷却能力	kW	26.0/28.0(50Hz/60Hz)	33.5/37.5(50Hz/60Hz)
	リンスタンク冷却、	冷水タンク	ℓ	200	
	脱着コンデンサ)	使用量	ℓ/分	65~90	90~130
	タワー	冷却能力	トン	10	
	(冷凍機、水冷クーラ)	使用量	ℓ/分	105	115
蒸気	低圧	蒸気圧	MPa	0.2~0.25(2~2.5kgf/cm²G)	
	入口×出口	蒸留器	インチ	3/4×3/4	
		活性炭ヒータ		3/4×3/4(活性炭ヒータ+エアヒータ)	
	高圧	蒸気圧	MPa	0.39~0.49(4~5kgf/cm²G)	
	入口×出口	活性炭槽	インチ	1/2×1/2	
	使用量		kg/回	35	50
	必要蒸気量		kg/時	200	300
圧縮空気	入口径		インチ	1/4	
	圧力		MPa	0.59~0.78(6~8kgf/cm²G)	
	使用量		ℓ/回	8	10
電力	全定格		kW	12.94	18.54
	使用量(50/60Hz)		kWh/回	2.1/2.2	3.1/3.4
	最大負荷定格		kW	10.19	15.09
	最大負荷電流(50/60Hz)		A	40.1/42.4	68.6/70.6
	電源		ー	3相 AC200/200、220V 50/60Hz	
	ブレーカー/開閉器容量		A	75/100	100/100
溶剤	初回充填量		kg(ℓ)	678(510)	984(740)

(※3) 受皿寸法を示し、突出部(基礎ボルト用ブラケット、配管等)は含みません。

⚠安全上のご注意
■据付、試運転前に取扱説明書をお読みいただき、正しい運転をして下さい。
■取扱説明書に従って定期点検を実施してください。

このカタログに記載されている内容は、平成22年11月現在のものです。各製品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。カタログに記載されている写真は、一部標準仕様と異なる場合があります。製品の色は印刷物のため、実際の色とは多少異なります。

総販売元 inax 住商アイナックス株式会社
本　社/〒141-0032 東京都品川区大崎5-1-11(五反田ISビル7F)　TEL.(03)3493-5391
支　店/札幌・東北・関東甲信越ブロック・名古屋・北陸・関西・中国・九州
テクノサービス/岩手・新潟・栃木・高崎・北関東・東関東・南関東・厚木・静岡・岡山・四国
http://www.inax-corp.co.jp

製造元 株式會社 山本製作所
〒722-0221 広島県尾道市長者原1-220-19　TEL.(0848)48-5300 FAX.(0848)48-5310
E-mail:office@onomichi-yamamoto.co.jp | http://www.onomichi-yamamoto.co.jp 検索

DG-201011AB5H